TMAST

SPÍNACÍ HODINY S ASTRONOMICKÝM PROGRAMEM, RTC HODINY REÁLNÉHO ČASU, 1 RELÉOVÝ VÝSTUP 16 A, NFC / APP TECHNOLOGIE PRO NASTAVENÍ, MODULÁRNÍ, 220…240VAC



Obecné charakteristiky			
Popis			Astronomické časové relé. 1 reléový výstup, s technologií NFC a aplikací, modulové provedení, 220...240VAC
Funkce			Astronomické časové relé
Napájecí obvod			
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us			220…240VAC
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Rozsah provozního napětí			0.85...1.1 Us
Maximální spotřeba energie / ztrátový výkon		W	7VA/1W
Doba imunity pro mikroporuchy		ms	≤25
Časovací obvod			
Rozsah nastavení času			0.1s…999 dní
Přesnost opakování		%	<±1.0
Vliv kolísání teploty		%	<±1.0
Reléové výstupy			
Počet relé		Nr.	1
Uspořádání kontaktů			1 zpožděný N/O
Maximální spínací napětí		VAC	250
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	8
Označení dle UL/CSA a IEC/EN 60947-5-1			B300
Izolace (vstup-výstup)			
Jmenovité izolační napětí Ui		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu		kV	2
Připojení			
Svorky typ			Šroubové
Utahovací moment (max.)			
	Utahovací moment max.	Nm	0.8
	Utahovací moment max.	lbin	7 / 7...9 UL
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		24…12
	max.		12…18
IEC			
	min.	mm²	0.2
	max.	mm²	4
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	30000000
Elektrická životnost (při jmenovité zátěži)		cycles	100000

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

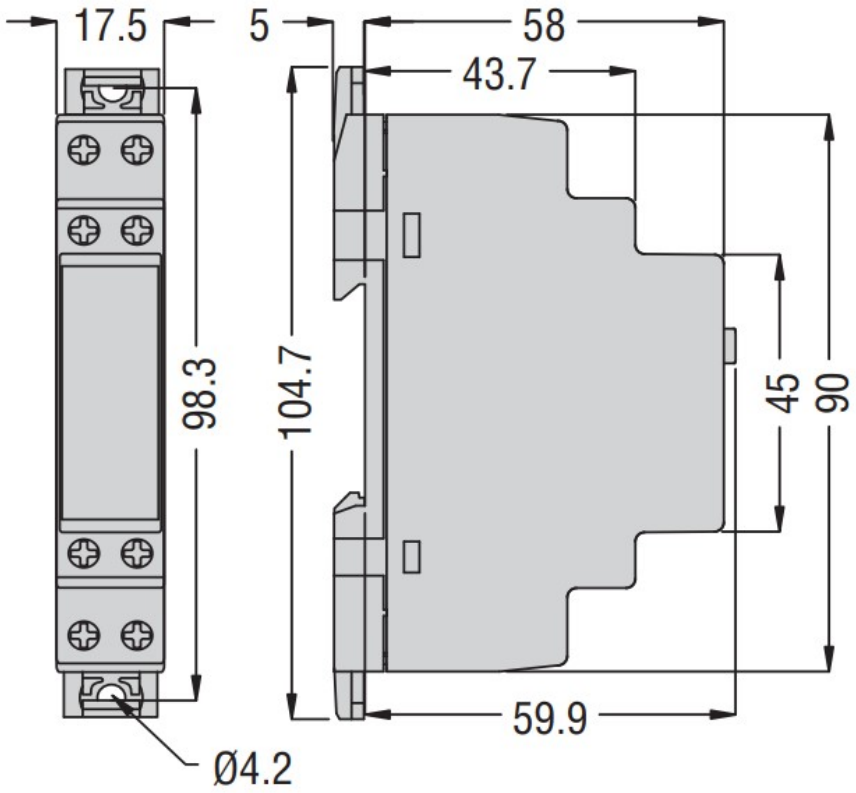
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<90%
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				III

Kryt

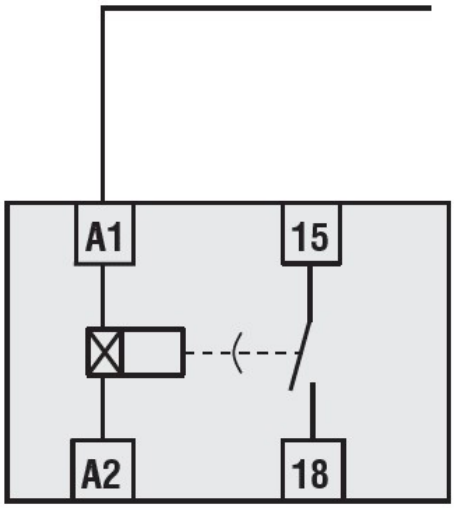
Provedení (počet modulů)			1
Materiál			Samozhášivý polyamid
Montáž			DIN lišta 35 mm
Stupeň í			IP40 čelně, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Hmotnost		g	70

Rozměry



Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 61812-1

Certifikáty

CCC

CE

EAC

UKCA

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Časové relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.